

## Validazione di strategie di lotta biologico-integrata su colture orticole in tunnel e pieno campo

---

### Riferimenti

Acronimo

LO.B.IN.OR

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

Periodo

01/01/2009 - 31/12/2009

Durata

12 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€53.529,70

Contributo concesso

€ 45.903,61 (85,75 %)

Risorse proprie

€ 7.626,09 (14,25 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1) Valutazione della gravità ed incidenza delle problematiche fitopatologiche su colture orticole dell'areale piemontese; 2) Valutazione degli effetti di mezzi di difesa adottabili per il contenimento di patogeni fogliari dello zucchini, del pomodoro e del peperone; 3) Valutazione dell'efficacia di mezzi di difesa alternativa alla lotta chimica tradizionale; 4) Valutazione delle possibilità di sfruttamento della resistenza genetica nei confronti delle alterazioni fogliari nelle verifiche sperimentali condotte su zucchini.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

---

## 6.4 Prodotti vegetali

### Area problema

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

### Ambiti di studio

2.2.3. Comparto orticolo in generale

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

7.5.4. Lotta integrata + biologica (confronto tra tecniche)

### Parole chiave

valutazione vegetale

patogeni/patologie

### Ambito territoriale

Regionale

### Zona altimetrica

Pianura

### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Distribuzione

### Risultati Attesi

---

Maggiori conoscenze sulla gravità di diversi patogeni di pomodoro e zucchini e relativi strumenti di lotta efficaci

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Chimiche

### Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Inidividuazione degli strumenti di lotta efficaci nell'ambito di agrofarmaci di sintesi e formulati a base di microrganismi o induttori di resistenza e delle migliori strategie di impiego per la difesa dello zucchini e del pomodoro

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Altri costi di esercizio

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Salute consumatori

Risultati Realizzati

---

Conferma su principali fitofagi del pomodoro in Piemonte e ricerca degli ausiliari e dei mezzi biologici disponibili in commercio e utilizzabili per la difesa in Piemonte

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Valutazione della capacità di insediamento e dell'efficacia di predazione di miridi dicifini allo scopo di verificare quale specie e/o popolazione disponibile in commercio sia più adatta alla situazione orticola piemontese

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Altri costi di esercizio

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Impostazione di un programma di difesa biologico-integrata del pomodoro in grado di garantire qualità e salubrità della produzione

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

---

## Validazione di strategie di lotta biologico-integrata su colture orticole in tunnel e pieno campo

5/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/validazione-di-strategie-di-lotta-biologico-integrata-su-culture-orticole>

---

### Name

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

### Action manager

Michele Baudino

michele.baudino@cresoricerca.it

### Details

### Ruolo

### Partner

### Name

Università degli studi di Torino - Centro di Competenza per l'innovazione in campo Agro-ambientale - AGROINNOVA

### Action manager

Angelo Garibaldi

angelo.garibaldi@unito.it

### Details

### Ruolo

### Partner

### Name

Di.Va.P.R.A. Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo Vidano" Università di Torino

### Action manager

Luciana Tavella

luciana.tavella@unito.it

### Details

---